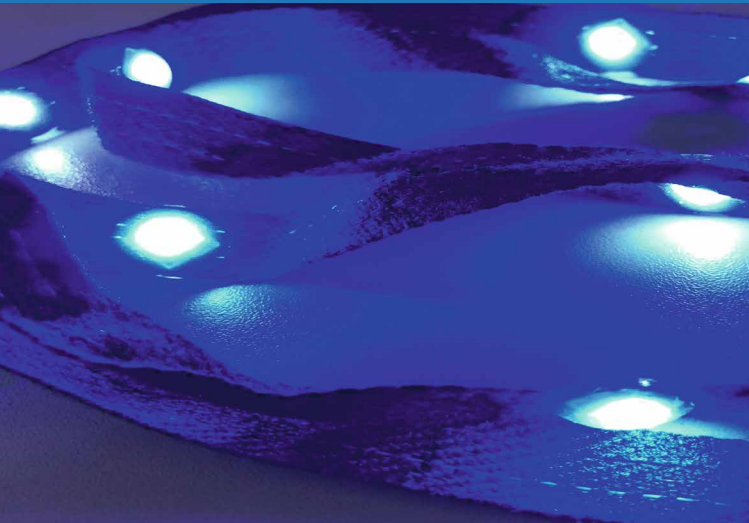




Innovative Produkte mit intelligenten Funktionen



13. Anwenderforum SMART TEXTILES

26. und 27. März 2025
Stuttgart

Innovative Produkte mit intelligenten Funktionen

Intelligente Hightech-Textilien sind ein weltweiter Wachstumsmarkt. Smart Textiles mit ihren vielfältigen Funktionen werden dabei in allen Branchen eine Rolle spielen.

Das Anwenderforum SMART TEXTILES gibt Anregungen für neue Produkte, Dienstleistungen und Technologien und bündelt die Kompetenzen in der D-A-CH-Region.

Wir freuen uns, dass das nächste Anwenderforum SMART TEXTILES wieder in Stuttgart stattfinden wird. Am 26. März 2025 gewährt uns das Team des Vereins Bahnprojekt Stuttgart–Ulm e.V. spannende Einblicke in das Bauprojekt Stuttgart 21. Die Führung startet mit einer kurzen Einführung im InfoTurmStuttgart mit umfassenden Informationen zum Projekt. Im Anschluss geht es mit Schutzweste und Helm direkt auf die Baustelle am Stuttgarter Hauptbahnhof.

Zum Ausklang des ersten Abends findet ein gemeinsames Abendessen im Restaurant Amici statt.

Am 27. März 2025 berichten Hersteller von Smart Textiles von ihren Erfahrungen und die Forschung zeigt Lösungsmöglichkeiten auf. So entstehen Ideen für neue Produkte und Strategien, Smart Textiles erfolgreich am Markt zu etablieren. Begleitend zu den Vorträgen präsentieren Firmen und Institute aktuelle Projekte und Entwicklungen im Rahmen einer Ausstellung.

Das Anwenderforum SMART TEXTILES ist eine Veranstaltung des Forschungskuratorium Textil e.V. in Berlin, der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf und des Textilforschungsinstituts Thüringen Vogtland e.V. in Greiz. Es findet regelmäßig jedes Jahr statt, um den Austausch von Industrie und Wissenschaft zu fördern.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich zu informieren und auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Johannes Diebel



Prof. Dr. Götz T. Gresser



Dr. Fabian Schreiber

Programmkomitee

Sabine Anton-Katzenbach, Büro für Textiltechnische Beratung Hamburg

Johannes Diebel, Forschungskuratorium Textil e.V., Berlin

Günter Grabher, Grabher Group, Lustenau, Österreich

Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

Prof. Dr.-Ing. Thomas Gries, Institut für Textiltechnik an der RWTH Aachen

Dr. Valérie Bartsch, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

Christine Kallmayer, Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration, Berlin

Prof. Dr. René Rossi, Empa, St. Gallen, Schweiz

Dr. Fabian Schreiber, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Greiz

Mittwoch, 26. März 2025

16:30 Uhr

Get together

InfoTurmStuttgart
Am Schlossgarten 15/1

17:00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung, Denkendorf
Sebastian Heinel, Leiter Besucherdienst InfoTurmStuttgart

Besichtigung der Baustelle Stuttgart 21

19:00 Uhr

Gemeinsames Abendessen im Restaurant AMICI

Lautenschlagerstraße 2
70173 Stuttgart

Gespräche und Austausch





Donnerstag, 27. März 2025

- 08:30 Uhr **Begrüßung**
Johannes Diebel, FKT e.V.
- 08:45 Uhr **Normung und Standardisierung von smarten und elektronischen Textilien: Relevanz, aktuelles Arbeitsprogramm und Perspektiven**
Kristina Müller, DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin
- 09:05 Uhr **Verbesserung des Qualitätsmanagements von E-Textiles durch automatisierte Leitfähigkeitsmessungen**
Dr. Stefan Fliescher, Texttechno Herbert Stein GmbH & Co. KG, Mönchengladbach
- 09:25 Uhr **Aktiv beleuchtete Warnschutzkleidung – Herausforderungen auf dem Weg zur Normung**
Dr. Jan Beringer, Hohenstein Laboratories, Boennigheim
- 09:45 Uhr **Smarte PSA – Chancen und Herausforderungen**
Silke Rehm, Adresys – Adaptive Regelsysteme GmbH, Salzburg, Österreich
- 10:05 Uhr **Diskussion**
- 10:20 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Anwendungsoptionen für Textilien und Anforderungen für zukünftige Flugzeugkabinen**
Dr. Dietmar Völkle, Diehl Aviation, Laupheim
- 11:20 Uhr **SmartERZ-Projekt eHeatDigiLine – Konfiguratorbasierte Produktionslinie individueller textiler Fahrzeugheizungen für die E-Mobilität**
Ulrich Hertel, Köstler GmbH, Annaberg-Buchholz
- 11:40 Uhr **Smart Textiles bei Nutzfahrzeugaufbauten im City-Logistik-Einsatz**
Jürgen Erhardt, Erhardt GmbH, Stuttgart
- 12:00 Uhr **Kontaktlose Sensortechnik zur Erkennung der Ablegereife von Faserseilen**
Sven Winter, ROTEC GmbH, Stuttgart
- 12:20 Uhr **Diskussion**
- 12:35 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **SmartShade: Funktionalisierte Shape Memory Polymerfasern für smarte Schattierungssysteme**
Michael Decius, TEC-KNIT CreativCenter für technische Textilien GmbH, Rhede
- 14:05 Uhr **Fassadenbegrünung mit Smart Textiles**
Milena Mohri, Optigrün international AG, Krauchenwies-Göggingen
- 14:25 Uhr **Das Garn ist der Sensor – Intelligente Gestricke im Bau**
Michael Schneider, Smart Textiles Hub GmbH, Dresden
- 14:45 Uhr **Energieeinsparung durch smarte Bautextilien**
Christoph Riethmüller, DITF, Denkendorf
- 15:05 Uhr **Diskussion**
- 15:20 Uhr **Schlusswort**
- 15:30 Uhr **Networking bei Snacks & Getränken in der Ausstellung**
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Veranstaltungsinformation

Veranstalter:

Anwenderforum SMART TEXTILES
c/o Deutsche Institute für Textil- und
Faserforschung Denkendorf
Körschtalstraße 26
73770 Denkendorf

Veranstaltungsort:

Haus der Wirtschaft Baden-Württemberg
Willi-Bleicher-Straße 19
70174 Stuttgart

Kontakt:

Telefon +49 (0)7 11 / 93 40 - 506
veranstaltung@ditf.de

Anmeldung:

Wir bitten um eine verbindliche
Anmeldung unter
www.ditf.de/anwenderforum oder
mittels nachfolgendem QR-Code

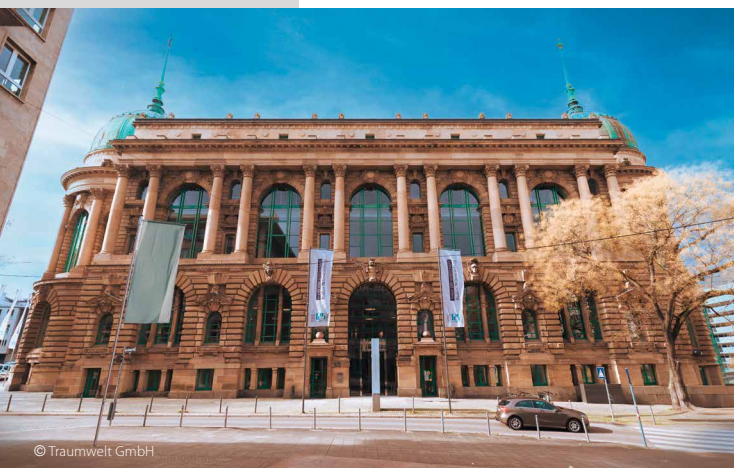


Leistungen:

Tagungsteilnahme, Tagungsunterlagen,
Eintritt Baustellenbesichtigung, Abend-
veranstaltung, Catering

Teilnahmegebühr:

480,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. für den Ver-
pflegungsanteil. Die Teilnahmegebühr
ist lt. UStG §4 Abs. 22 umsatzsteuerfrei.



Ausstellungsgebühr:

130,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. (Stand 2 x 2 m, Strom, Tisch). Vergabe nach Eingang.

Teilnahmebedingungen:

Die angemeldeten Teilnehmenden erhalten eine Anmeldebestätigung/Rechnung. Bezahlung der Teilnahmegebühr sofort nach Rechnungsstellung. Ist eine angemeldete Person verhindert, kann eine Ersatzperson benannt werden. Programmänderungen sind vorbehalten. Mit Ihrer schriftlichen Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung, Ihre Angaben elektronisch zu speichern. Die gespeicherten Daten unterliegen den Datenschutzbestimmungen. Eine Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur im Rahmen der Teilnehmendenliste. Sie können den Eintrag auf dieser Liste bei der Anmeldung ablehnen. Darüber hinaus gilt die Datenschutzerklärung der DITF (www.ditf.de/datenschutz). Während der Veranstaltung wird fotografiert. Die Fotoaufnahmen werden von den Veranstaltern zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Veröffentlichung in Printmedien/Website/Social Media) verwendet.

Stornierung / Umbuchung:

Ein Rücktritt von der Anmeldung hat schriftlich zu erfolgen. Bei Stornierung bis zum 12. März 2025 werden keine Stornierungsgebühren erhoben/einbehalten. Bei Stornierung danach und bei Nichtanreise ist die Tagungsgebühr in voller Höhe fällig.

